

第4号 (英文誌) 総説

p. 349-356 新生ヒナにおける神経ペプチドによる摂食調節(要旨) 古瀬充宏・山根春香・友永省三・恒吉洋佑・D. マイケル デンボウ
研究報告

飼料・栄養

p. 357-365 イランの家禽においてプロバイオティクスとしての利用するために地方から単離された乳酸菌のスクリーニング(要旨)

Naheed Mojgani, Mohd A. K. Torshizi and Shaban Rahimi

p. 366-374 産卵鶏における換羽用飼料の制限給餌が換羽の発現とエネルギー摂取量に及ぼす影響(要旨)

Hnin Yi Soe, 牧野幸弘, 望月伸二, 八代田真人, 大谷滋

p. 375-382 *Rhodobacter capsulatus*投与が日本ウズラ (*Coturnix japonica*) 卵のコレステロール濃度と脂肪酸組成に及ぼす影響(要旨)

Ummay Salma, Abdul G. Miah, 牧 孝明, 辻井弘忠

p. 383-388 好気性真菌 *Aspergillus Niger* と *Trichoderma Longibrachiatum* 由来の β グルカナーゼの飼料添加がブロイラーの成長 および屠体成績に及ぼす影響(要旨)

Majid Mottaghitalab and Mohammad R. Ebrahimiyan

p. 389-395 ブロイラーの成績と腸の健康に及ぼす有機酸塩の効果(要旨)

Samik K. Paul, Gobinda Halder, Manas K. Mondal and Gautam Samanta

研究ノート

p. 396-400 盲腸を除去した雄鶏における肉骨粉と魚粉の見かけ並びに真のアミノ酸消化率 (要旨)

Palanisamy Vasan, Narayan Dutta, Asit B. Mandal and Kusumakar Sharma

繁殖・生理

p. 401-408 ニワトリ (*Gallus domesticus*) の小腸からの食物通過率および粘膜栄養摂取、摂餌のヒスタミンおよびH1-, H2-受容体遮断薬の影響(要旨)

Abdul Nasir, Ram P. Moudgal and Narendra B. Singh

p. 409-415 ニワトリの繁殖能力における飼料ルテインの影響に関する研究(要旨)

Holly Pizzey and Gregory Y. B?d?carrats

p. 416-425 ニワトリ始原生殖細胞のインビトロおよびインビトランスフェクションによる初期胚生殖巣でのGFP遺伝子の発現(要旨)

内藤 充・峰松健夫・春海 隆・桑名 貴

p. 426-432 ニホンウズラの成長に伴う脛骨の外部形態、内部構造ならびに骨密度の変化(要旨)

西村宏一・宮本 進・武田隆夫・鮎川英二・杉山稔恵・楠原征治

研究ノート

p. 433-438 ニワトリの抗菌ペプチド「ガリナシン-3」に対する抗体の作製と免疫組織化学への応用(要旨)

吉村 幸則・土田 舞・中村順平・斉藤 敬之・磯部 直樹・飯島 憲章

管理・環境・疾病

p. 439-445 急性暑熱ストレスで誘発される鶏骨格筋ミトコンドリアの酸化的損傷(要旨) Ahmad Mujahid, Neil R. Pumford, Walter Bottje, 仲川清隆、
宮澤陽夫、秋葉征夫、豊水正昭

p. 446-452 ヨルダンの肉用鶏におけるニューカッスル病ワクチン接種に対するファブリキュウス囊病の免疫抑制効果(要旨) Dergham A. Roussan, Rana
Haddad, Ghassan Khawaldeh and Ibrahim Shaheen